## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

INITIALS	ID NO.	DATE
9,4.		2/8/10
	39	27.3340_
US-	10303	9-2-
	9, 4.	9.4. 59

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	ı	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

		_		_	_		_	_			_	_	_				_			_
)la	im	L		_	_	_	_	_	_	ַ	)a	te	_						_	
	Original	٢	3	3	•	3	h				-									
1	Ci	ľ	:	=	•	-	=	Γ.	Ξ	Ţ		Т		Г		Г		П	٦	
Ť	2	f	7	f	ī	r	-	r	•	t	_	✝	_	t	7	Г	_	Ī	7	╗
	3	t	۲	H	H	۲	t	H	T	t	_	t		t	_	┢			7	
_	4	_	+	H	Н	⊦	ŀ	⊦	<u>!</u>	+	-	+		+		H	÷	H	+	$\dashv$
_	5	╀	+	┡	Н	⊦	╀	╀	╁	1		╬	_	t	_	⊦	-	H	┪	
_		╀	+	H	Н	┞	╁	╀	ł	+	_	+	_	╀		┝	-	┝	$\dashv$	
	6	Ļ	4	Н	Ц	L	ļ	Į.	ļ.	4		+	_	+	_	H	_	H	$\dashv$	-
_	.7	_	4	Н		L	Į.	┡	ł	4	_	╬		+		L	_	L	4	-
	8	-	4	H	_	┞	╀	╀	+	+		-}	_	+	_	╀	_	H	4	_
_	9		-1	Н	_	L	╀	ŀ	4	4		4	_	+		┝	_	-	-	
1	10	-	4	Ц		L	1	ļ	4	4	_	+	_	+		┡		ŀ	_	-
	V	4	_	Ц	L	Ļ	1	ļ	1	4	_	-	_	4	_	Ļ		L	_	
_	1/2	_		Ц	L	L	1	1	1	4		1	_	1	_	Ļ		-	4	
	13	-		L	L	L	1	ļ	1	1		1		ļ	_	Ļ		L	_	_
Š	14	-		L	L	L	1	1	1	1		1		1		L	_	L	_	_
	15		J	I	Ĺ		┙	1	1	1	_	1		1		L		L		<u> </u>
	16	I	J	I	Ľ	1	1	1	١	$\rfloor$		1	_	1		L	_	L		L
	17	ľ	J	I	Ι	Ι		1			_	1	_		_	1		L		_
	16	3	I	I	L	I	1	l		1						L		L	_	L
Ī	18	7	T	T	Γ	Ī	7	I	7	I		Ī				I				
_	20	7	T	T	Γ	T	T	Ī	7	٦		7	-	1		Τ		Τ		Г
	2	d	t	t	t	t	t	1	t	1	_	7		7	_	t		T		
_	22	-	t	t	t	Ť	†	1	t	7	_	٦	_	٦		1		Ť	_	Г
•	2		†	t	t	t	7	†	ţ	1	_	7	_	1		Ť		T		Г
	2	_	†	t	t	t	1	1	t	7		7	_	1		t	_	T		Γ
-	2	-	1	t	t	t	1	1	1	٦	Т		_	7	_	1	_	t	_	1
1	20		†	t	t	t	┪	Ħ	1		_	1	_	7		†	_	Ť		T
-	2	_	1	t	t	t	T	H	1	Г	_	1		7		†	_	t	_	Т
-	21	٦t	†	t	ŧ	:†	_	۱	_	ľ	Н	╛	_	7		†		T		1
Ż			t	†	_	1	-		3	-	-	Т	_	7	_	†	-	t	_	T
-	₹		╁	╅	v			4		-	H	-		┪		†		t	-	╁
-	3		+	7	_	т	V	4	-	-	-	-	-	┪	-	+		†		╁
-	3	_	1	-	ç	4	₹	,	-	₹	-	-	H	-	-	+		t	-	-
	_	3	+	+	7	Н	J		H	ŀ	-	_	H	-	H	+	-	+		$\vdash$
	3		Н	4	÷	H	7		H	ŀ	-	_	H	-	H	+	-	+		╁
_	13	_	Н	4	Y	H	_		H	ŀ	-	-	-	-	$\vdash$	+	-	+	-	+
`	_	ა გ	H	1	V	-		Ļ	H	-	-	-	┝		H	+		+		╁
١.			Н	4	_	-	\ <u>\</u>		H	H	╁	-	┝	-	$\vdash$	+	_	+	_	╁
Ļ		8	Н	4	0	-	9	-	1	⊦	╀	_	┝	_	$\vdash$	4	_	+	_	+
Ļ	_	_	Н	Н	2			ï	ŀ	١-	╀		╀	_	$\vdash$	4	_	+	-	+
Ľ		9	Н	Н	÷	4	Υ	_	1	ŀ	-	_	┞	_	⊢	4	_	4	-	╀
Ļ.		0	L	L	Ц	_	Ц	_	Ļ	L	Ļ		L	_	$\vdash$	4	_	4	_	$\perp$
L		1	L	١	Ц		Ц	_	L	Į.	L		L		L	_	_	_	_	$\downarrow$
L		2	L	1	Ц		Ц	_	1	1.	ļ	_	L	_	L	_	L	4	_	1
	_	3	L	ļ	Ц		Ц	_	ļ	Į.	Ļ		L		L	_	L	_	_	4
Ĺ		14		ĺ	Ц		Ц		Ţ	Į.	1		L	_	L		L		L	1
Ĺ		5		Į	Ц	_	1	_	ļ	ļ	1	_	1		L	_	L	_	L	4-
L		6	L	L	Ц	╙	1		ļ	1	1		1		1	_	L	4	L	1
L		7	L	L	Ц				1	1	Ţ	_	1	_	1	_	L		L	1
Ĺ		8	ш	Ĺ	Ц	_	Ц	_	Ţ	ļ	1	_	1	_	1	_	L	_	L	4
_		19		,	Ц	Ļ	Ц	,	4	Į.	١.		ļ	_	1	_	L	_	L	+
	15	iO.	Ľ	1		V	۲	_	ŀ	-	1	_	Ĺ	_	1		L		L	

Cla	im	_		_					C	at	0	_			_		_		1
آَ		P	П	9		S	7	n	ſ	٦		1		Т	_	Т	٦	1	1
_	Original	P/4/50		d	J	ē	ij	b	1	1									
Finat	'n	Ó	Н	_	1	•	1	Ţ	l			١		-		١			
Ξ		_	]	_		_		7	L	_	-	4		4	_	4	_	L	_
	51	4	1	_:	IJ	•	Ц	.3	L			┙		┙	_	1		L	
	52	٦		7	5		II	Ţ	ľ			- 1		ı		.1.			
_	53	П	٦	ī	П		П	7	Т		Г	٦		Т		Т			
_	54	Н	۲	۲.	Н	-	H	+	t	_	H	1	_	十		7		-	_
_	55	Н	-	Н	Н	Н	Н	Ⅎ	۲	_	┝	┪	_	-+	-	7		┢	-
_		N	4	Н	-	Н	Н		ł	_	┝	ᅱ	-	╅	_	+		-	-
	56	и	_	4	Щ	Н	Ц	_\	Ļ	_	┡	-	_	-		+		⊢	-
	57	Ц.		Ц		Ц	Ц	٧.	4		L	_	_	4		4		L	_
	58	Ц		Ц	_	Ľ	Ц		1		L		_	4	_	4		L	
	59	Ш	į	l			Ц	γ	4		L		_	_1	_	_		L	_
	60	П		П		Г	П	V	Τ		Γ							١.	
	61		_	Н	_	Г	Г	V	ī	_	Г			寸		7		Γ	_
_	62	H	-	Н	_	H	Н	×	t	_	H	-	_	-	_	7		✝	-
_	63	Н	-	H	-		H	-4	+		۲		-	-1	-	+	-	╁	-
_	_	н	ļ-	1	Ĭ.		_	->	4	_	╀	-	H	4	_	-		+-	_
	64	-	L		0	₩	0	=	1		L	_	L			4		Ļ	_
	65		L		0	4	0	Ξ	.1		L	_	L	_	_	_		L	
	66	Г	Ţ		٧	ľ	V	v	•									L	
	67	Г	T	Г	٧	1	V	Y	П		Т		Γ					ľ	
7		₹.	t	t	Ť	t	_	Ť	1		t		T	╗	_	7		Т	_
$\rightarrow$	69	f	t	t		╁	-	├-	+		t		H	┪	_	7	_	✝	-
			4	╀	_	╀	_	⊢	+		╄	_	┝	-1	_	$\dashv$	_	╀	_
	10		1	L	_	L	_	L	1	_	↓		L	_	_			╄	_
	11	Τ	٦			I		1	i		L		L	_				L	
_	12			I		Τ		Г	7		Ŧ		Γ					Τ	
Т	13		_	t		t		1	1		Ť		T	$\neg$	Г			Τ	_
┝	1			t	_	t	-	┢	7		t	_	t		r		_	Ť	-
	1/5		_	ł	-	╁	_	╌	4		+	-	╁	_	H		-	╁	-
<u> </u>		-		4		+		├-	4	_	4		ļ.		Ļ	-	┝╌	+-	_
<u> </u>	76		_	1	_	1	_	1_	4	_	4	_	ļ		Ļ	_	L	+	_
L	7		_	1	_	1		⊥_			1	_	ļ		L	_	L	╀	
	74	T		I		ı					١		l				_	L	
Г	7/9	ī		1	,	T		Г		Г	T		Τ		Γ			Τ	
⊢	180		_	t	_	t	_	1	٦		†	_	t		r	_	Г	1	
⊢	1	1		t		+	_	┿	-	_	t		t		t	_	-	+	_
⊩	i de		_	╁	_	+	_	╁╌	-	-	+		+	_	┝		H	╁	-
<u> </u>	19	4		1	_	+	_	╀	-	_	4	_	+		ŀ	_	┝	+	
_	B		_	ı		1		丄	_	_	4	_	1		ļ	_	L	4	
L	8	١	_	1		l		$\perp$	_	L	┙		1		Į.	_	L	<u></u>	
Γ	8	5	_	IT		T		1	_	L	J	_	J	_	ĺ		L		_
Г	8	3		I		1	_	Т	_	Г	1		T		ſ	_	Γ	T	
$\vdash$	₫	7	,	H	_	†		1	_	Г	1		†	-	t	_	T	1	_
Н	뉩	ď	-	H	_	+		+-		Н	+	_	1	_	t		۲	+	-
۲	9	+	4	4	_	4		+		⊢	4		+	_	t		╁	╅	-
L	- 4	4	4	4	_	4		4-	_	⊢	4	_	4		ļ		╀	+	_
L	9	이	1	╛		╛		L		L			1		1		L	1	_
Г	19	1	T	7		1		Γ		٦	1		1		ſ			1	
$\vdash$	14	2	†	7		Ť		+	-	T	٦		7	_	1		1	1	_
-	9	<u>.</u>	t	┨	-	+		+		✝	٦	-	1	_	†	_	۲	╅	-
1			+	4	-	4	_	+	-	╁	-	H	-1		1	-	+	+	-
L		4	4	4	L	4	_	+	_	+	_	_	4	<u>_</u>	4		╀	+	_
L	Ţ.		1	_	L	_		4	_	1-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	4	_	+	4	
L		6	1		L		_	1		┺		L	_		1		1	4	_
Γ	Þ	7	ſ	1	٦	1		J		1	_ `	L		L	J	_		_l	_
			٠		_	_	_	-1-	_	Т	_	_	_		1	-	т	-1	1
Г	- I b	8	1	- 1				- 4		1		١.	- 1		-1		1	- 1	

									_	_		_		_	1
Cla	im				_		0	at	e						
	Original									١				i	
Final							L			l					
	101			L			L		_	1			٠		1
	102						L				_				1
	103		١	L	ļ		L			1				L	1
	104			L			L	_		1	_		_	L	1
	105		上	L			1			1		_		ļ	4
_	106		L	╀	╝	_	ļ		_	4	_	_	_	L	4
_	107		Ļ	Ļ	_		1	_	_	1	_	_	<u> </u>	_	4
_	106		<u> </u>	4	4	_	4	_	L	4	_	_	L	-	4
_	109	-	⊢	+	_	-	╀	-	┝	4	_			H	┨
	110		┡	+	_	_	+		-	+			⊢	┝	4
	111		┝	+	_		+		H	+	_	_	⊢	⊢	┨
	112		-	+	_	-	+		H	+		_		┢	┥
	113		+-	+	_	H	+		⊢	+	_	_	-	┝	┨
	114		╀	+		-	+		-	+		_	-	┼-	┨
	110		╁	+	_	-	+		⊢	+			┝	┝	┨
	11		╀	+	-	-	+		⊢	+	_	$\tau$	-	┢	┨
_	111	-	+-	+		┝	╁	_	$\vdash$	┨	_	Ė	H	╁╴	┪
	4	_	╁	+	-	┝	+		╁	┪		┝	╁	╁	┪
	11		╁	+	_	-	+		┢	+		-	╁	十	┪
<u> </u>	12	-	╁-	+	_	ŀ	+	_	╀	4		-	╀	╀	┥
L	12	_	╄	+	_	-	+	-	╀	4			╁	╁	┥
┡	12		+-	+	_	╁	+		╁	-		┢	╁	╁╴	4
	12		╁	+	-	╁╴	+	-	╁	$\dashv$	_	┢	╁╴	╁╌	┪
<del> </del>	12	-	╁	+		╁	+	_	╁	+	1	┢╌	╁	+	1
┝	12		╅╾	+		╁	+		╁	+	_	┢	t	╁	┪
┝	12		╁	+	_	╁	+		╁	-		├-	┿	t	1
⊢	12		+	┪	_	┢	+		t	_		┢	$^{+}$	✝	1
┝	12		╁	+	-	╁╴	7		t	_	_	<del>                                     </del>	╁	╁	
┝	13	-	╁	+	_	╁╴	7		╁	_	_	╁	十	۲	7
-	13		╁	+	_	╈	7	_	+	7	_	┢	T	+	7
┢	13	2	┪	7	_	+	7	_	Ť		_	✝	T	T	
H	13		t	1	-	+	i	_	†-			T	†	Ť	_
Н	13		Ť	┪		1	٦		Ť	_	_	T	T	1	
Г	13	35	T	7	_	Т			1			T	Т		
r	13	36	1	7		T	٦		1		Г	Τ	T	Τ	
r	13	37	T	7	_	Τ			Τ		Г	Т	Τ	T	
Γ	13	18	1		_	T			Τ				L		
Г	13	39							Τ			$\prod$	L		
Γ	14	10	Т					Г	Ţ			L			
	1.	41	T			T		Γ	1		Γ	Τ	T	Т	
r	1.	42	†			1		Γ	7			Τ	1	1	
$\vdash$		43	7			T	_	Γ	T	_	1_	Τ	T	T	
T	_	44	+		Т	1		Γ	1		Τ	Τ	T	T	
r	1.	45	1			1	_	Γ	Ī		Γ	Ι	I		_
	1	46	T			I			I		Γ	I			_
Г	1.	47	Ī			I			Ι	_			I	Ι	
	1	48	I	_		I		Γ	T			Ι	T	T	_
Г		49	_		Г	Т		Г	T		Τ	T	Т	T	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## BEST AVAILABLE COPY